

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aktivitas guru dalam mengelola pembelajaran menggunakan media animasi *Adobe Flash Professional CS3* materi Gaya pada siswa kelas VIII-6 semester 1 di MTsN 1 Model Palangka Raya diperoleh nilai rata-rata 3,39 dengan kategori baik.
2. Ketuntasan hasil belajar siswa secara individu diperoleh 32 siswa tuntas dan 8 siswa yang tidak tuntas dari 40 orang siswa yang mengikuti tes hasil belajar, ketuntasan hasil belajar siswa secara klasikal diperoleh persentase sebesar 80%, secara klasikal pembelajaran menggunakan media animasi tidak tuntas karena belum mencapai kriteria ketuntasan klasikal yang ditetapkan yaitu $\geq 85\%$. TPK yang tuntas sebanyak 16 TPK (84%) dari 19 TPK yang ditetapkan.
3. Respon siswa terhadap pembelajaran menggunakan media animasi secara umum siswa menyatakan tidak pernah belajar menggunakan media animasi, senang selama PBM, memahami materi lebih mudah setelah PBM menggunakan media animasi, menarik, pertanyaan-pertanyaan dalam media animasi membuat lebih memahami konsep Gaya, dan tampilan gambar media tampak jelas.

B. Saran

Berdasarkan pengalaman peneliti dalam menggunakan Penggunaan media animasi *Adobe Flash Professional CS3*, maka peneliti memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Perlunya kedisiplinan terhadap pengalokasian waktu, agar semua tahap pembelajaran dapat terlaksana dengan baik, sehingga tujuan pembelajaran dapat tercapai.
2. Untuk mengetahui keberhasilan siswa dalam belajar, hasil belajar yang diteliti sebaiknya mencakup tiga aspek, yaitu aspek kognitif, afektif, dan psikomotor.
3. Penggunaan media animasi *Adobe Flash Professional CS3* sebaiknya mempersiapkan peralatan yang akan dipakai. Misalnya Laptop, LCD, kelistrikan dan Layar.
4. Penggunaan media animasi perlu melihat dan meninjau karakteristik materi yang akan diajarkan, apakah benar-benar sesuai atau tidak.
5. Pembelajaran dengan menggunakan media animasi sebaiknya harus sering digunakan dalam pembelajaran pada materi lainnya agar siswa terbiasa dalam melakukan kegiatan belajar menggunakan media animasi.
6. Penggunaan media animasi dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif menarik minat siswa dalam pembelajaran fisika dan membantu siswa dalam memahami konsep fisika.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, *Tafsir Ibnu Katsir vol.6*, Bogor: Niaga Swadaya, 2005
- Alit Marjana Made, *kecendrungan pendidikan IPA*, bandung: Pusat Pengembangan Penataran Guru Ilmu Pengetahuan Alam , 2000
- Arsyad Azhar, *Media pengajaran*, Jakarta: PT. RajaGrafindo persada, 1997
- Asnawir dan Basyiruddin Usman, *Media Pembelajaran*, Jakarta: Ciputat Pers, 2002
- Arikunto Suharsimi, *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta: Bumi Aksara, 1999
- _____, *Manajemen Penelitian*, Jakarta: PT Rineka Cipta, 2003
- _____, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik edisi revisi VI*, Jakarta: Rineka Cipta, 2006
- Azwar Saifuddin, *Metode Penelitian*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar Offset, 2007
- Badan standar nasional pendidikan, PERMENDIKNAS RI NO.41 tahun 2007 tentang standar proses untuk satuan pendidikan dasar dan menengah, jakarta: BSNP, h.6
- Bahri Djamarah, Syaiful dan Aswan Zain, *Strategi Belajar Mengajar* (edisi baru), Jakarta: Rineka Cipta, 2002
- Bakri Hasrul, “Desain Media Pembelajaran Animasi Berbasis Adobe Flash CS3 Pada Mata Kuliah Instalasi Listrik 2”, *Jurnal MEDTEK Volume 3, No. 2*, Oktober 2011, h. 6.
- Belawati, *Pengembangan Bahan Ajar*, Jakarta: Universitas Terbuka, 2003
- Chandra, 7 jam belajar interaktif Flash CS3, Bandung: Maxikom, 2012
- Departemen Agama RI, Petunjuk Teknis Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA), Jakarta: Direktorat Jendral Pembinaan Kelembagaan Agama Islam Departemen Agama RI, 1996

- Endro Joko Wibowo, "Media Pembelajaran Interaktif Matematika Untuk Siswa Sekolah Dasar Kelas IV" *jurnal Seminar Riset Unggulan Nasional Informatika dan Komputer FTI UNSA*, Vol 2, No 1, Maret 2013
- Fakhrudin Arif, Alhidayah Al-Qur'an Tafsir Perkata, Tangerang: P.T.KALIM, 2012
- Filma Aritonang, Perbandingan Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Dengan Menggunakan Media Animasi Komputer Dan Media Charta Pada Materi Pokok Virus Kelas X SMA Setia Budi Abadi Perbaungan Tahun Pembelajaran 2011/2012, Skripsi, Medan: UNMED, 2011, t.d.
- Freedman, Hugh D Young & Roger A, *Fisika Universitas edisi kesepuluh jilid 1*, Jakarta: Erlangga, 2002
- Giancoli Douglas, *Fisika Edisi Kelima jilid 1*, Jakarta: Erlangga, 2001
- Hector Fernandez, *Pengembangan Media Pembelajaran Dalam Bentuk Buku Digital Dengan Menggunakan Software Adobe Flash CS3 Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Seni Music Tahun Ajaran 2012*, skripsi, Yogyakarta: UNY, 2012, hal. 7, t.d
- Hernita, Adobe Flash CS4 Untuk Pembuatan Animasi Interaktif, Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2010
- Irawan Indra, Etsa, dan Sunardi, *Pelajaran IPA Fisika untuk SMP/MTs Kelas VIII*, Bandung: CV.Yrama Widya, 2007
- Iskandar, *Metodologi Penelitian Pendidikan dan Sosial*, Jakarta: Gaung Persada Press, 2009
- Jennah Rodhatul, *Media Pembelajaran*, Banjarmasin: Antasari Press, 2009
- Kanginan Marthen, *IPA Fisika untuk SMP kelas VIII*, Jakarta: Erlangga, 2002
- Letmi Dwiridal, *Fisika Dalam Al-Quran Edisi 1*, Artikel, Padang: UNP, 2014, t.d
- Martono Nanang, *Metode Penelitian Kuantitatif Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder (edisi revisi)*, Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2010
- Mulhaq Itma, *Metode Pengajaran Dalam Al-Quran Surat Al-Alaq Ayat 1-5*, tesis, semarang: IAIN walisongo, 2006, hal 50, t.d.

- Musthafa Al Maraghi Ahmad, *Terjemah Tafsir Al Maraghi Jilid 6* Cetakan Ke-2, Semarang: PT. Karya Toha Putra Semarang, 1993
- Pinem Adelina, *Animasi Kinematika Gerak Lurus Dengan Adobe Flash Cs3 Professional*, medan: Universitas Sumatera Utara, 2010, hal.7, t.d
- Puspitosari, *Animasi Grafis Dengan Adobe Flash Cs5*, Yogyakarta: Skripta Media Interaktif, 2010
- Rahim Zaky DKK, *Animasi Pendidikan Menggunakan Flash*, Bandung: INFORMATIKA bandung, 2011
- Rina Candra Noor Santi dan Edy Supriyanto, “Rancang Bangun Model Pembelajaran Fisika SMA dengan Flash (Studi Kasus Gerak Benda)”, *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Volume XIV, No.1, Januari 2009*
- Ririn Fahrina, “Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Investigasi Kelompok Pada Sistem Pencernaan Manusia Kelas VIII di SMP 3 Negeri PalangkaRaya, Palangka Raya: Universitas Palangka Raya, 2005
- Sabri Ahmad, *Strategi Belajar Mengajar dan Micro Teaching*, Jakarta: Quantum Teaching, 2005
- Sapto Haryoko, *Efektivitas Pemanfaatan Media Audio Visual Sebagai Alternatife Optimalisasi Model Pemebelajaran*, Jurnal Edukasi@Elektro Vol. 5, No. 1, Maret 2009, hlm.1 – 10
- Sudjana Nana dan Ahmad Rivai, *Media Pengajaran*, Bandung: Sinar Baru Algesindo, 2002
- _____, *Metoda Statistika*, Bandung: Tarsito, 2001
- _____, *Teknologi Pengajaran*, Bandung: Sinar baru Algesindo, 2002
- Sugiyono, *Metodologi Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta, 2009
- Sukardi, *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi Dan Praktiknya*, Jakarta: Bumi Aksara, 2007
- Sudarwan Danim, *Media Komunikasi Pendidikan*, Jakarta: Bumi Aksara, 1995

- Surapranata Sumarna, *Analisis, Validitas, dan Interpretasi Hasil Tes*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2004
- Tim Abdi Guru, *Sains Fisika untuk SMP Kelas VII*. Jakarta: Erlangga, 2004
- _____, *IPA FISIKA untuk SMP/MTs Kelas VIII*, Jakarta: Erlangga, 2013
- _____, *IPA TERPADU untuk SMP/MTs Kelas VIII*, Jakarta: Erlangga, 2007
- Tipler Paul, *Fisika Jilid IA*, Jakarta: Erlangga, 1998
- Trianto, *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif: Konsep, Landasan dan Implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*, Jakarta: Kencana, 2009
- Wayan Nurkencana dan Sumartana, *Evaluasi Pendidikan*, Surabaya: Usaha Nasional, 1986
- Widodo, *Cerdik Menyusun Proposal Penelitian (Skripsi, Tesis, dan Disertasi)*, Jakarta: Magna Script, 2005
- Zulkhaidir, *Penerapan Media Animasi Menggunakan Macromedia Flash Pada Pokok Bahasan Zat Dan Wujudnya Kelas VII-2 semester 1 di MTsN-1 model Palangka Raya tahun 2010*, *Skripsi*, Palangka Raya: Stain Palangka Raya, 2010, t.d
- <http://animation.binus.ac.id/2013/10/15/satu-abad-animasi-dunia/> (online 26 oktober 2013)
- <http://quran.al-shia.org/id/tafsir/juz30/096.htm> (online 20 september 2014)
- <http://tafsir.web.id/2013/03/tafsir-al-anbiya-ayat-21-35.html> (online 28 september 2014)